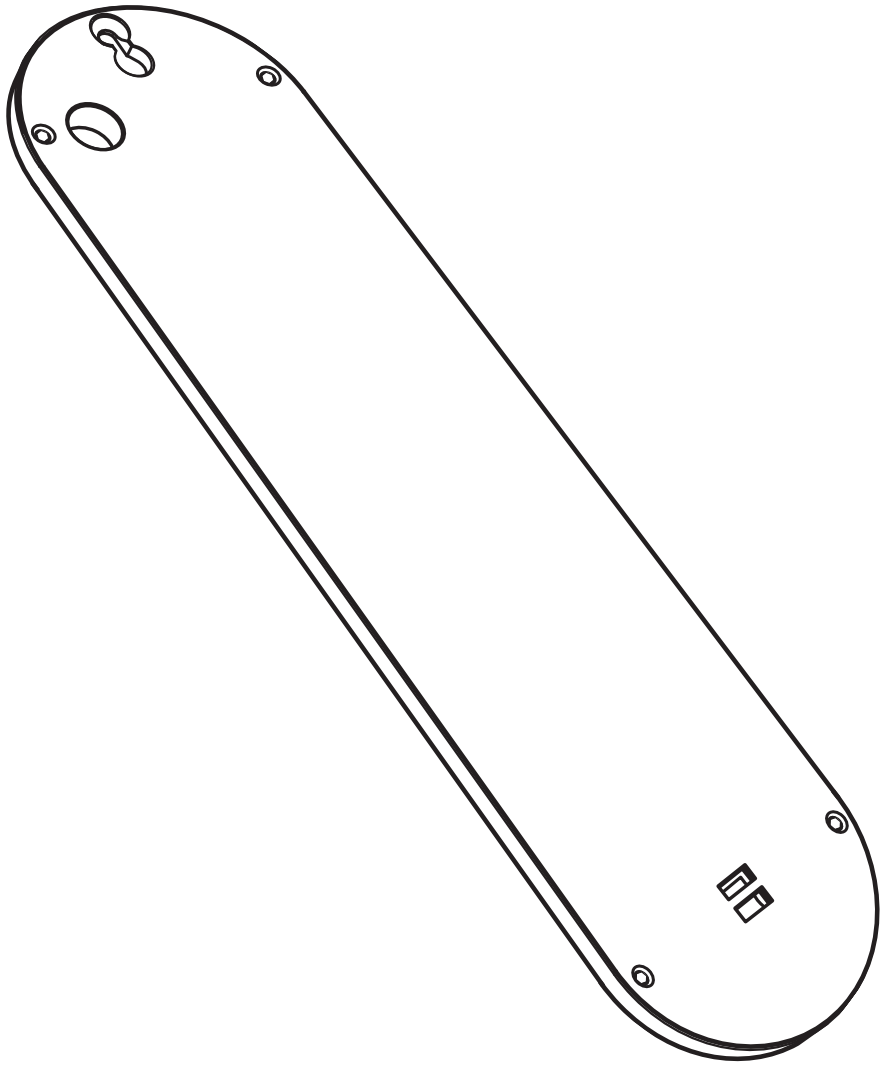
# MANUAL DEL OPERADOR

## INSERTO SIN PASO LIBRE

## AC1035

## Para las sierras de mesa TS2400 (TS2400-0), TS2412, TS2424 y TS3612



El inserto sin paso libre ha sido diseñada y fabricada de conformidad con nuestras estrictas normas para brindar fiabilidad, facilidad de uso y seguridad para el operador. Con el debido cuidado, le brindará muchos años de sólido y eficiente funcionamiento.

**⚠ ADVERTENCIA:**
Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

Le agradecemos la compra de un producto RIDGID.

**GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS**

# REGLAS PARA EL MANEJO SEGURO DE LA UNIDAD

**¡ADVERTENCIA!**
**LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES.** El incumplimiento de las instrucciones señaladas abajo puede causar descargas eléctricas, incendios y lesiones serias.

Para manejar con seguridad este accesorio, se requiere la lectura y la comprensión de este manual del operador, el manual del operador correspondiente a la sierra de mesa y de todas las etiquetas adheridas a la herramienta.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

- **FAMILIARÍCESE CON EL ACCESORIO.** Lea cuidadosamente el manual del operador. Aprenda los usos y limitaciones del producto, así como los posibles peligros específicos relacionados con el uso del mismo.
- **SIEMPRE DESCONECTE ESTA SIERRA DEL SUMINISTRO DE CORRIENTE ANTES DE MONTARLE ESTE ACCESORIO.** Asegúrese de que este interruptor esté en la posición de apagado al volver a conectar la sierra al suministro de corriente.
- **ASEGÚRESE DE QUE LA HOJA DE SIERRA O LA DE RANURAR NO ESTÉ EN CONTACTO CON EL INSERTO SIN PASO LIBRE ANTES DE ENCENDER LA SIERRA.**
- **NO INTENTE INCLINAR EL ÁRBOL MIENTRAS LA HOJA ESTÉ DENTRO DE EL INSERTO SIN PASO LIBRE.** La hoja puede llegar a atorarse y a causar posibles daños.
- **SE RECOMIENDA UN INSERTO SIN PASO LIBRE SEPARADA PARA CADA HOJA DE SIERRA,** hoja de ranurar o ajuste diferente.
- **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.** Consúltelas frecuentemente y utilícelas para instruir a otros usuarios. Si presta a alguien esta herramienta, también facilítele las instrucciones.

# SÍMBOLOS

Es posible que se empleen en esta herramienta algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura la herramienta.

| SÍMBOLO | NOMBRE | DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN |
|---|---|---|
| | Alerta de condiciones húmedas | No exponga la unidad a la lluvia ni la use en lugares húmedos. |
| | Lea el manual del operador | Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto. |
| | Protección ocular | Cuando utilice este producto, póngase siempre gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral y una careta protectora completa. |
| | Alerta de seguridad | Precauciones para su seguridad. |

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

| SÍMBOLO | SEÑAL | SIGNIFICADO |
|---|---|---|
| | **PELIGRO:** | Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias. |
| | **ADVERTENCIA:** | Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias. |
| | **PRECAUCIÓN:** | Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o leves. |
| | **PRECAUCIÓN:** | (Sin el símbolo de alerta de seguridad.) Indica una situación que puede producir daños materiales. |

# ARMADO

**⚠ ADVERTENCIA:**
No conecte la unidad al suministro de corriente sin haber terminado de armarla. De lo contrario la unidad puede ponerse en marcha accidentalmente, con el consiguiente riesgo de lesiones serias.

**⚠ ADVERTENCIA:**
Nunca se pare directamente en la misma línea de la hoja ni acerque las manos a menos de 76 mm (3 pulg.) de la hoja. No trate de alcanzar nada extendiendo el brazo por encima o alrededor de la hoja. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones serias.

**⚠ ADVERTENCIA:**
El inserto sin paso libre debe quedar a nivel con la superficie de la mesa. Si el inserto sin paso libre queda muy alta o baja, puede causar que la pieza de trabajo se arrastre o que se atoren los bordes desiguales de la misma. La pieza de trabajo puede torcerse y dar un contragolpe, causando así lesiones.

## REMOCIÓN DE LA PRESENTE INSERTO E INSTALACIÓN DE INSERTO SIN PASO LIBRE.

*Vea las figuras 1 y 2.*

- Desconecte la sierra.
- Baje completamente la hoja y después retire el conjunto de la protección de la misma.
- Afloje el tornillo de cabeza plana y retire el inserto; para ello, levante el extremo frontal de dicho inserto y tire del mismo hacia la parte frontal de la sierra.
- Coloque el inserto sin paso libre en la ranura de la mesa y empújela hacia la parte trasera de la sierra, asegurándose de enganchar el sujetador de resorte.
- Acomode el inserto sin paso libre hasta que la ranura tipo bocallave caiga por el tornillo de cabeza plana.
- El inserto debe quedar a nivel con la parte superior de la mesa. Ajuste los cuatro tornillos fijadores según sea necesario.

  **NOTA:** Si es necesario, ajuste el tornillo fijador de posicionamiento lateral situado en el borde de el inserto sin paso libre para eliminar el juego lateral. Apriete el tornillo de cabeza plana. No apriete el tornillo al punto de que doble el inserto.

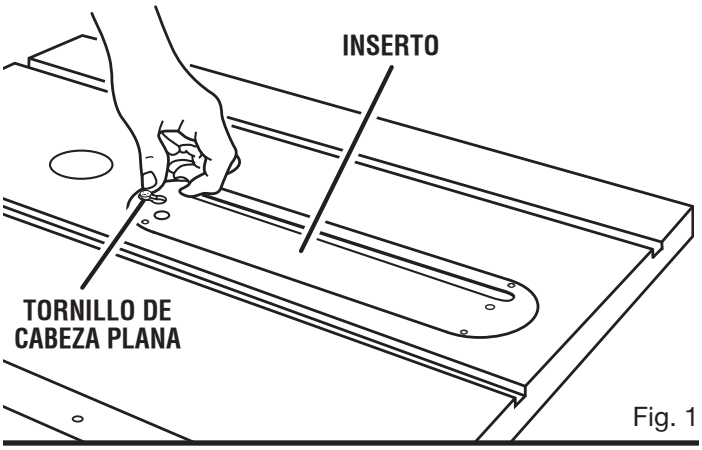


Fig. 1

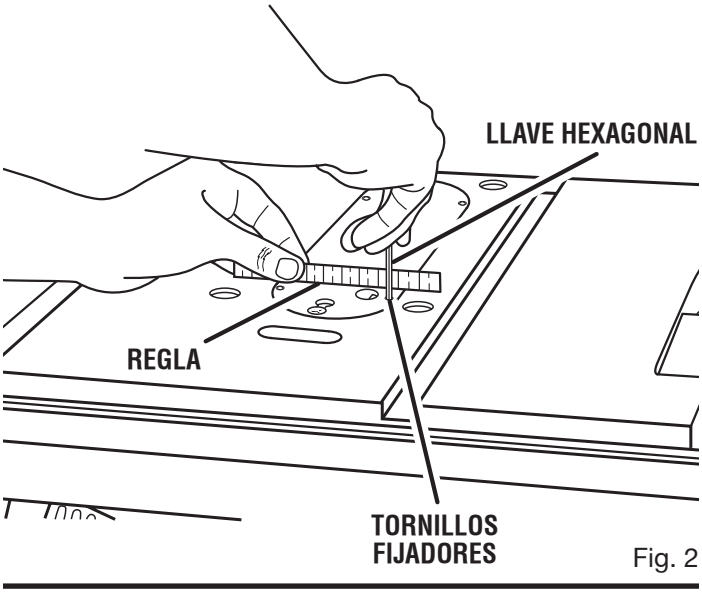


Fig. 2

# ARMADO

## PREPARACIÓN DEL INSERTO PARA CORTES CON TRASPASO

- Asegúrese de que esté instalada y ajustada correctamente la protección de la hoja.
- Baje completamente la hoja de corte.
- Verifique la existencia de los espacios necesarios para permitir el giro libre de la hoja.
- Conecte la sierra.
- Encienda la sierra y suba cuidadosamente la hoja de la sierra hacia adentro del inserto.
- Baje la hoja de corte.
- Tanto la sierra de mesa como el inserto sin paso libre están ya listas para usarse.

## PREPARACIÓN DEL INSERTO SIN PASO LIBRE PARA CORTES SIN TRASPASO

- Asegúrese de que esté instalada y ajustada correctamente la protección de la hoja.
- Baje completamente la hoja de corte.
- Verifique la existencia de los espacios necesarios para permitir el giro libre de la hoja común o de la hoja para ranurar, según sea el caso.
- Conecte la sierra.
- Encienda la sierra y suba cuidadosamente la hoja común o la hoja para ranurar, según sea el caso, hacia adentro del inserto.

  **NOTA:** Tenga mayor precaución cuando usa una hoja para ranurar debido a la gran cantidad de material que está cortándose en el inserto sin paso libre. Eleve lentamente la hoja de ranurar.
- Baje completamente la hoja común o de ranurar, según sea el caso.
- Apague la sierra y desconéctela.
- El conjunto de la protección de la hoja no se emplea para cortes sin traspaso. Quite el conjunto de protección de la hoja de corte.
- Tanto la sierra de mesa como el inserto sin paso libre están ya listas para usarse para cortes sin traspaso. Al volver a colocar el inserto sin paso libre y volver a efectuar cortes con traspaso, siempre vuelva a instalar el conjunto de protección de la hoja.

# FUNCIONAMIENTO

## SUGERENCIAS PARA LA UTILIZACIÓN DE LA UNIDAD

**⚠ ADVERTENCIA:**
Asegúrese que esté instalado y ajustado debidamente el conjunto de protección de la hoja al efectuar cortes con traspaso para evitar posibles lesiones graves.

- No utilice el inserto sin paso libre para operaciones de moldeado.
- El inserto sin paso libre mantiene la pieza de trabajo junto a la hoja para evitar el muescado y el astillamiento de aquélla. También evita que las piezas pequeñas se introduzcan entre la hoja y la abertura grande de el inserto metálico convencional de la mesa.
- Para lograr resultados óptimos con cualquier corte con traspaso, ajuste siempre la profundidad de la hoja para asegurarse de que ésta quede de 3,2 a 6,4 mm (1/8 a 1/4 pulg.) arriba de la pieza de trabajo.
- Se recomienda un inserto sin paso libre separada para cada hoja de sierra, hoja de ranurar o ajuste diferente.

## AL EFECTUAR CORTES A BISEL

- Instale el inserto sin paso libre, con la hoja a 90°. Vea el apartado “Remoción del inserto presente e instalación del inserto sin paso libre para cortes con traspaso” descrito anteriormente en este manual.
- Baje completamente la hoja de corte.
- Ajuste la hoja al ángulo requerido.
- Verifique que disponga del espacio necesario antes de subir la hoja de la sierra.
- Lenta y cuidadosamente suba la hoja de la sierra hacia adentro del inserto sin paso libre.
- Nunca utilice la sierra sin el inserto adecuada instalada.

**⚠ ADVERTENCIA:**
Para reducir el riesgo de lesiones, lea y comprenda el manual del operador de la sierra antes de efectuar cualquier operación de corte con este inserto sin paso libre.

# NOTAS

# NOTAS

# NOTAS

# MANUAL DEL OPERADOR

## INSERTO SIN PASO LIBRE

## AC1035

## Para las sierras de mesa TS2400 (TS2400-0), TS2412, TS2424 y TS3612

**Información sobre servicio al consumidor:**

Para piezas de repuesto o servicio, comuníquese con el centro de servicio autorizado de productos RIDGID de su preferencia. Asegúrese de proporcionar todos los datos pertinentes al llamar o al presentarse personalmente. Para obtener información sobre el centro de servicio autorizado más cercano a usted, le suplicamos llamar al 1-866-539-1710 o visitar nuestro sitio en la red mundial, en la dirección www.ridgid.com.

Al pedir piezas de repuesto siempre proporcione la siguiente información:

**Número de modelo** AC1035

983000-657
9-05